Centre de Formations et de Consultations

En Budron E 7 - 1052 Le Mont-sur-Lausanne - Tél. 021 648 11 01 - Fax 021 648 11 02
Email : info@energie-sante.ch – Internet : www.energie-sante.ch

Instructions d'installation + Vidéos

Osmose – Système de filtration 1

Le plus compact, le plus petit – 12 litres d'eau pure par heure, CHF 395.-

Votre filtre à portée de main, de l'eau par osmose inverse à votre domicile et pour vos déplacements. Avec son filtre à eau à osmose inverse, portable, vous avez la base parfaite pour une eau pure à pratiquement n'importe quel endroit. Ainsi, vous supprimez les coliformes, bactéries, les herbicides, les phosphates, les métaux lourds, les fongicides, les nitrates, les nitrites, les résidus de médicaments ou tout simplement de chaux.

Comment se réalise le processus de filtrage à osmose inverse ?

Tout d'abord, l'eau du robinet passe par un filtre à sédiments grossiers, afin de supprimer les particules telles que le sable, la rouille et les contaminants principaux. Ensuite sont réduites par le filtre à particules de charbon actif les impuretés organiques. Puis, l'eau est purifiée par la membrane, de tous les polluants, les odeurs et les saveurs, près de 100%. En conséquence, vous obtenez une eau d'une pureté sans précédent. L'adaptateur universel peut être connecté en quelques secondes et sans outils sur le robinet d'eau. En basculant, vous pouvez choisir entre l'eau filtrée (eau osmosée) et l'eau du robinet. L'adaptateur universel peut rester connecté à votre robinet.

Dimensions minimales - Performance maximale

Le système filtre 290 litres d'eau par jour. En plus d'une très simple utilisation, ce modèle bénéficie d'un encombrement minimal. Le système de filtrage complet est légèrement plus grand qu'une feuille de papier de format A4. Ainsi, vous pouvez utiliser le filtre à eau à domicile et également en voyage.

Les étapes de filtrage

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre à sédiments ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Il supprime et réduit le nombre de particules telles que sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 3 - Membrane d'osmose :
La membrane, avec la capacité de sortie 190 litres / 290 litres / par jour, a été produite à partir d'un film polymère perforé au laser et élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l'uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Détails techniques :
Dimensions: 35 cm x 20c m x 8 cm (L x H)

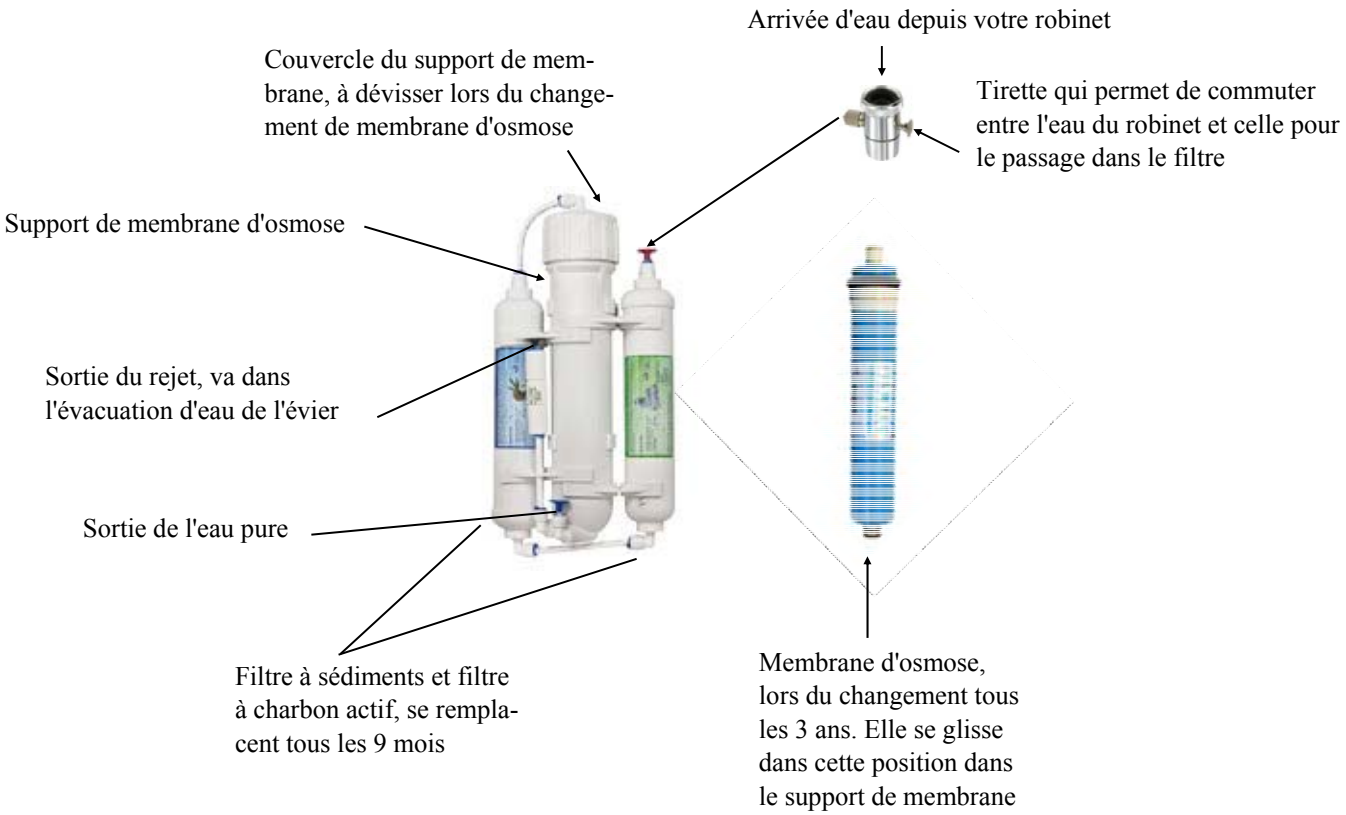
Ratio de l'eau osmosée dans les eaux usées : 1 à 4.

Purification de l'eau sans électricité - seulement 3 bars de pression d'eau nécessaire. Changement de filtres recommandé : tous les 6 mois.
Changement de membrane recommandée : tous les 24 mois.

Remplacement des filtres : Tous les 6 mois, 2 filtres, CHF 50.-. (les 2 pièces).
Tous les 24 mois, la membrane d'osmose 75 GPD - 12 litres/heure, CHF 75.-.

Matériel reçu lors de la livraison :
1x filtre à sédiments, 5 microns
1x filtre à charbon ligne
1x Membrane de 75 GPD
1 x Adaptateur universel avec adaptateur fileté
Tuyaux de montage
Logement de la membrane d'osmose
Manuel d'utilisation

L'osmoseur et ses composants


Arrivée d'eau depuis votre robinet
Couvercle du support de membrane, à dévisser lors du changement de membrane d'osmose
Tirette qui permet de commuter entre l'eau du robinet et celle pour le passage dans le filtre
Support de membrane d'osmose
Sortie du rejet, va dans l'évacuation d'eau de l'évier
Sortie de l'eau pure
Filtre à sédiments et filtre à charbon actif, se remplacent tous les 9 mois
Membrane d'osmose, lors du changement tous les 3 ans. Elle se glisse dans cette position dans le support de membrane

Réception de l'osmoseur :

Lorsque vous recevez l'osmoseur, les tuyaux sont marqués afin que vous puissiez immédiatement le brancher correctement. Afin de garantir une durée de vie optimale de votre système, veillez à faire fonctionner votre osmoseur régulièrement, chaque semaine ou exceptionnellement lors de vacances il peut être 2 à 3 semaines sans utilisation. Au-delà de 3 - 4 semaines il serait bien de demander à une personne de venir filtrer au moins une fois durant environ 60 minutes. Lorsque vous changerez la membrane d'osmose (qui se remplace tous les 3 ans), vous la recevrez filmée sous atmosphère protégée. Enlevez le film plastique uniquement lors du remplacement. Enlever la protection de la membrane et la conserver ainsi plus d'une semaine avant d'effectuer le remplacement pourrait la sécher et diminuer sa qualité de filtration.

Lors de la première utilisation de l'osmoseur, ou après avoir remplacé les filtres ou la membrane d'osmose, laissez le filtre fonctionner durant 90 minutes avant de consommer l'eau.

Voir la vidéo d'installation :

En vue directe
http://www.active-succes.com/video/osmose-syst-1-mode-1/osmose-demo-1.mp4

En téléchargement
http://www.active-succes.com/video/osmose-syst-1-mode-1/osmose-demo-1.zip